



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI

ANABİLİM DALI

İlköğretim

BİLİM DALI / PROGRAMI

Matematik Eğitimi / Yüksek Lisans Programı

	I. YARIYIL / GÜZ								II. YARIYIL / BAHAR							
	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
DERS AŞAMASI	MAT5101	İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER ve EĞİTİMDE NİCEL ARAŞTIRMALAR	Z	3			3	8	MAT5102	MATEMATİK EĞİTİMİNDE NİTEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Z	3			3	6
	MAT5103	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ÖĞRENME ve ÖĞRETME YAKLAŞIMLARI	Z	3			3	7	MAT5104	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ ve ARAŞTIRMA ETİĞİ	Z	3			3	6
	MAT5175	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Z	0	1		0	1	MAT5172	SEMİNER	Z	0	2		0	3
	MAT5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I	S	4			0	5	MAT5176	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Z	0	1		0	1
	MAT5107	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE ÖĞRETİM ORTAMLARI HAZIRLAMA ve UYGULAMA.	S	2			2	3	MAT5182	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	Z	4			0	2
	MAT5111	İLKÖĞRETİM MATEMATİKTE TEMEL KAVRAMLAR	S	2			2	3	MAT5106	MATEMATİK EĞİTİMİNDE TEKNOLOJİ	S	2			2	4
	MAT5117	OKUL DENEYİMİ : KLİNİK ÇALIŞMA	S	2			2	3	MAT5108	MATEMATİK EĞİTİMİ FELSEFESİ	S	2			2	4
	MAT5119	GENEL MATEMATİK VE ÖĞRETİMİ I	S	2			2	3	MAT5110	MATEMATİK EĞİTİMİNDE AKADEMİK YAZMA	S	2			2	4
	MAT5121	GEOMETRİ VE ÖĞRETİMİ	S	2			2	3	MAT5118	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI: KLİNİK ÇALIŞMA	S	2			2	4
	MAT5123	CEBİR VE ÖĞRETİMİ	S	2			2	3	MAT5120	GENEL MATEMATİK VE ÖĞRETİMİ II	S	2			2	4
	MAT5125	ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	S	2			2	3	MAT5122	ORTAÖĞRETİMDE MATEMATİK ÖĞRETİMİ	S	2			2	4
									MAT5124	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MUHAKEME ve PROBLEM ÇÖZME	S	2			2	4
TEZ AŞAMASI									MAT5128	ÖLÇEK GELİŞTİRME	S	2			2	4
	Toplam Kredi						12	30	Toplam Kredi						12	30
	III. YARIYIL / GÜZ								IV. YARIYIL / BAHAR							
	MAT5183	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III	Z	4			0	5	MAT5184	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Z	4			0	5
	MAT5191	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Z	0	1		0	25	MAT5192	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Z	0	1		0	25
	Toplam Kredi						0	30	Toplam Kredi						0	30

TOPLAM AKTS:120

Not: Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için **1 (bir)** seçmeli dersini alan dışından da alabilir.



ULUDAĞ UNIVERSITY
INSTITUTE OF EDUCATION SCIENCE
2016-2017 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN

DEPARTMENT OF	Primary Education
DEPARTMENT / PROGRAM	Mathematics Education / Master's Degree Program

COURSE STAGE	I. TERM / FALL								II. TERM / SPRING								
	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS	
	MAT5101	STATISTICAL METHODS AND QUANTITATIVE RESEARCH IN EDUCATION	Z	3			3	8	MAT5102	QUALITATIVE RESEARCH METHODS IN MATHEMATICS EDUCATION	Z	3			3	6	
	MAT5103	LEARNING AND TEACHING APPROACH IN MATHEMATICS EDUCATION	Z	3			3	7	MAT5104	SCIENTIFIC RESEARCH TECHNIQUES AND RESEARCH ETHICS	Z	3			3	6	
	MAT5175	DISSERTATION SUPERVISION I	Z	0	1		0	1	MAT5172	SEMINAR	Z	0	2		0	3	
	MAT5181	M.A. SPECIALISED FIELD COURSE I	S	4			0	5	MAT5176	DISSERTATION SUPERVISION II	Z	0	1		0	1	
	MAT5107	PREPERATION AND APPLICATIONS FOR TEACHING ENVIRONMENTS IN MATHEMATICS EDUCATION	S	2			2	3	MAT5182	M.A. SPECIALISED FIELD COURSE II	S	4			0	2	
	MAT5111	BASIC CONCEPTS IN ELEMENTARY MATHEMATICS	S	2			2	3	MAT5106	TECHNOLOGY IN MATHEMATICS EDUCATION	S	2			2	4	
	MAT5117	SCHOOL PRACTICE : CLINICAL STUDIES	S	2			2	3	MAT5108	PHILOSOPHY OF MATHEMATICS EDUCATION	S	2			2	4	
	MAT5119	GENERAL MATHEMATICS AND TEACHING I	S	2			2	3	MAT5110	ACADEMIC WRITING IN MATHEMATICS EDUCATION	S	2			2	4	
	MAT5121	GEOMETRY AND TEACHING	S	2			2	3	MAT5118	TEACHING PRACTICE : CLINICAL STUDIES	S	2			2	4	
	MAT5123	ALGEBRA AND TEACHING	S	2			2	3	MAT5120	GENERAL MATHEMATICS AND TEACHING II	S	2			2	4	
	MAT5125	ETHICS OF RESEARCH AND PUBLICATION	S	2			2	3	MAT5122	TEACHING MATHEMATICS IN SECONDARY EDUCATION	S	2			2	4	
									MAT5124	REASONING AND PROBLEM SOLVING IN MATHEMATICS EDUCATION	S	2			2	4	
								MAT5128	SCALE DEVELOPMENT	S	2			2	4		
Total CredIts							12	30	Total Credits							12	30
STAGE THESIS	III. TERM / FALL								IV. TERM / SPRING								
	MAT5183	M.A. SPECIALISED FIELD COURSE III	Z	4			0	5	MAT5184	M.A. SPECIALISED FIELD COURSE IV	Z	4			0	5	
	MAT5191	DISSERTATION SUPERVISION III	Z	0	1		0	25	MAT5192	DISSERTATION SUPERVISION IV	Z	0	1		0	25	
	Total Credits							0	30	Total Credits							0
TOTAL ECTS: 120																	

Not: The student have the option of choosing one selective course from another department with the endorsement of the supervisor.



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI

ANABİLİM DALI		İlköğretim																
BİLİM DALI / PROGRAMI		Matematik Eğitimi / Doktora Programı																
DERS AŞAMASI	I. YARIYIL / GÜZ								II. YARIYIL / BAHAR									
	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS		
	MAT6101	NİTEL ARŞTIRMA DESENLERİ	Z	3			3	8	MAT6102	BİLİMSSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ARAŞTIRMA ETİĞİ	Z	3			3	6		
	MAT6103	MATEMATİK EĞİTİMİNDE GÜNCEL ARAŞTIRMALAR	Z	3			3	7	MAT6104	İLERİ İSTATİSTİKSEL ANALİZLER	Z	3			3	6		
	MAT6175	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Z	0	1		0	1	MAT6172	SEMİNER	Z	0	2		0	3		
	MAT6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Z	4			0	5	MAT6176	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Z	0	1		0	1		
	MAT6105	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİM TASARIMI	S	2			2	3	MAT6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Z	4			0	2		
	MAT6107	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ARAŞTIRMA TASARIMI	S	2			2	3	MAT6106	MATEMATİK EĞİTİMİNDE DERS MATERYALİ TASARIMI ve HAZIRLAMA	S	2			2	4		
	MAT6113	MATEMATİKSEL MODELLEME	S	2			2	3	MAT6110	İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETİMİ PROGRAMI	S	2			2	4		
	MAT6115	TEMEL MATEMATİKSEL KAVRAMLAR I	S	2			2	3	MAT6114	ALGORİTMALAR	S	2			2	4		
	MAT6117	LİTERATÜR TARAMA VE AKADEMİK YAZMA I	S	2			2	3	MAT6116	ENSTRÜMENTAL VE DÖKÜMENTAL TEORİ	S	2			2	4		
	MAT6119	SINAVLAR VE SINAV HAZIRLAMA TEKNİKLERİ I	S	2			2	3	MAT6118	TEMEL MATEMATİKSEL KAVRAMLAR II	S	2			2	4		
	MAT6121	MATEMATİK EĞİTİMİNİN TARİHİ GELİŞİMİ ve FELSEFESİ	S	2			2	3	MAT6120	LİTERATÜR TARAMA VE AKADEMİK YAZMA II	S	2			2	4		
									MAT6122	SINAVLAR VE SINAV HAZIRLAMA TEKNİKLERİ II	S	2			2	4		
									MAT6126	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ÖĞRETİM TASARIMI	S	2			2	4		
Toplam Kredi							12	30	Toplam Kredi							12	30	
TEZ AŞAMASI	III. YARIYIL / GÜZ								IV. YARIYIL / BAHAR									
	YET6177	YETERLİK SINAVI*	Z	0			0	15	MAT6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Z	4			0	5		
	MAT6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Z	4			0	5	MAT6192	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Z	0	1		0	25		
	MAT6191	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Z	0	1		0	10										
	Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30
	V. YARIYIL / GÜZ								VI. YARIYIL / BAHAR									
	MAT6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Z	4			0	5	MAT6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Z	4			0	5		
	MAT6193	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Z	0	1		0	25	MAT6194	TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Z	0	1		0	25		
	Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30
	VII. YARIYIL / GÜZ								VIII. YARIYIL / BAHAR									
	MAT6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Z	4			0	5	MAT6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Z	4			0	5		
	MAT6195	TEZ DANIŞMANLIĞI VII	Z	0	1		0	25	MAT6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Z	0	1		0	25		
	Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30
	TOPLAM AKTS: 240																	

Not: Öğrenci, seçmeli derslerden I. yarıyıl toplam 9 AKTS lik 3 ders ve II. Yarıyıl 12 AKTS lik 3 ders seçecektir. Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için 1 (bir) seçmeli dersini alan dışından da alabilir.

* Yeterlik Sınavından başarılı olmak ön koşuldur; III. yarıyıl da belirtilen dersleri alabilmek için yeterlik sınavına girip başarılı olmak gerekir.



ULUDAĞ UNIVERSITY
INSTITUTE OF EDUCATION SCIENCE
2016-2017 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN

DEPARTMENT OF		Primary Education																
DEPARTMENT / PROGRAM		Mathematics Education / Doctoral Program																
COURSE STAGE	I. TERM / FALL								II. TERM / SPRING									
	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS		
	MAT6101	QUALITATIVE RESEARCH DESIGNS	Z	3			3	8	MAT6102	SCIENTIFIC RESEARCH METHODS AND RESEARCH ETHICS	Z	3			3	6		
	MAT6103	ACTUAL RESEARCH IN MATHEMATICS EDUCATION	Z	3			3	7	MAT6104	ADVANCED STATISTICAL ANALYSIS	Z	3			3	6		
	MAT6175	DISSERTATION SUPERVISION I	Z	0	1		0	1	MAT6172	SEMINAR	Z	0	2		0	3		
	MAT6181	PHD SPECIALISED FIELD COURSE I	S	4			0	5	MAT6176	DISSERTATION SUPERVISION II	Z	0	1		0	1		
	MAT6105	DESIGNING COMPUTER ASSISTED MATH EDUCATION	S	2			2	3	MAT6182	PHD SPECIALISED FIELD COURSE II	S	4			0	2		
	MAT6107	RESEARCH DESIGN IN MATH EDUCATION	S	2			2	3	MAT6106	MATERIAL DESIGN AND DEVELOPMENT IN MATH EDUCATION	S	2			2	4		
	MAT6113	MATHEMATICAL MODELLING	S	2			2	3	MAT6110	CURRICULUM DEVELOPMENT IN PRIMARY MATH EDUCATION	S	2			2	4		
	MAT6115	BASIC MATHEMATICAL CONCEPTS I	S	2			2	3	MAT6114	ALGORITHMS	S	2			2	4		
	MAT6117	LITERATURE REWIEW AND ACADEMIC WRITING I	S	2			2	3	MAT6116	THEORY OF INSTRUMENTAL AND DOKUMENTAL	S	2			2	4		
	MAT6119	EXAMS AND TECHNICS OF PREPARING EXAMS I	S	2			2	3	MAT6118	BASIC MATHEMATICAL CONCEPTS II	S	2			2	4		
	MAT6121	HISTORICAL DEVELOPMENT AND PHILOSOPHY OF MATHEMATICS EDUCATION	S	2			2	3	MAT6120	LITERATURE REWIEW AND ACADEMIC WRITING II	S	2			2	4		
									MAT6122	EXAMS AND TECHNICS OF PREPARING EXAMS II	S	2			2	4		
									MAT6126	EDUCATIONAL DESIGN IN MATHEMATICS EDUCATION	S	2			2	4		
Toplam Kredi							12	30	Toplam Kredi							12	30	
STAGE THESIS	III. TERM / FALL								IV. TERM / SPRING									
	YET6177	PROFICIENCY EXAM*	Z	0			0	15	MAT6184	PHD SPECIALISED FIELD COURSE IV	Z	4			0	5		
	MAT6183	PHD SPECIALISED FIELD COURSE III	Z	4			0	5	MAT6192	DISSERTATION SUPERVISION IV	Z	0	1		0	25		
	MAT6191	DISSERTATION SUPERVISION III	Z	0	1		0	10										
	Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30
	V. TERM / FALL								VI. TERM / SPRING									
	MAT6185	PHD SPECIALISED FIELD COURSE V	Z	4			0	5	MAT6186	PHD SPECIALISED FIELD COURSE VI	Z	4			0	5		
	MAT6193	DISSERTATION SUPERVISION V	Z	0	1		0	25	MAT6194	DISSERTATION SUPERVISION VI	Z	0	1		0	25		
	Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30
	VII. TERM / FALL								VIII. TERM / SPRING									
	MAT6187	PHD SPECIALISED FIELD COURSE VII	Z	4			0	5	MAT6188	PHD SPECIALISED FIELD COURSE VIII	Z	4			0	5		
	MAT6195	DISSERTATION SUPERVISION VII	Z	0	1		0	25	MAT6196	DISSERTATION SUPERVISION VIII	Z	0	1		0	25		
	Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30
TOTAL ECTS: 240																		

Not: The student have the option of choosing one selective course from another department with the endorsement of the supervisor. *Success in Ph.D. qualifying exam is a prerequisite.



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI KALDIRILAN/DEĞİŞTİRİLEN DERSLER

ANABİLİM DALI		İlköğretim																	
BİLİM DALI / PROGRAMI		Matematik Eğitimi /Yüksek Lisans ve Doktora																	
2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı Kaldırılan/Değiştirilen Ders (Bir önceki eğitim-öğretim yılı yazılacak)									2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı Eş Değeri (Teklif edilen eğitim-öğretim yılı yazılacak)									Uygulama Esasları*	Gerekçe**
Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS		
MAT5105	İLKÖĞRETİM MATEMATİKTE KAVRAM YANILGILARI ve ÇÖZÜM ÖNERİLERİ	I	S	2			2	3	MAT5117	OKUL DENEYİMİ : KLİNİK ÇALIŞMA	I	S	2			2	3		
MAT5109	ÇOCUKLARDA MATEMATİKSEL DÜŞÜNME	I	S	2			2	3	MAT5119	GENEL MATEMATİK VE ÖĞRETİMİ I	I	S	2			2	3		
MAT5113	FARKLI GOMETRİLER	I	S	2			2	3	MAT5121	GEOMETRİ VE ÖĞRETİMİ	I	S	2			2	3		
MAT5115	FEN VE MATEMATİK PROGRAMLARININ BÜTÜNLEŞTİRİLMESİ	I	S	2			2	3	MAT5123	CEBİR VE ÖĞRETİMİ	I	S	2			2	3		
MAT5104	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MUHAKEME ve PROBLEM ÇÖZME	II	Z	3			3	6	MAT5124	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MUHAKEME ve PROBLEM ÇÖZME	II	S	2			2	4		
MAT5110	MATEMATİK EĞİTİMİNDE AKADEMİK YAZMA	II	S	2			2	4	MAT5104	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ ve ARAŞTIRMA ETİĞİ	II	Z	3			3	6		
MAT5112	MATEMATİK PROGRAM I GELİŞTİRME	II	S	2			2	4	MAT5118	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI: KLİNİK ÇALIŞMA	II	S	2			2	4		
MAT5114	FEN ve MATEMATİK EĞİTİMİNDE BİLİŞSEL GELİŞME ÜZERİNE ARAŞTIRMA	II	S	2			2	4	MAT5120	GENEL MATEMATİK VE ÖĞRETİMİ II	II	S	2			2	4		
MAT5116	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE ÖĞRENCİ CEVAPLARININ ÖĞRENME KURAMLARI AÇISINDAN ANALİZİ	II	S	2			2	4	MAT5122	ORTAÖĞRETİMDE MATEMATİK ÖĞRETİMİ	II	S	2			2	4		
MAT6101	MATEMATİK EĞİTİMİNİN TARİHİ GELİŞİMİ ve FELSEFESİ	I	Z	3			3	8	MAT6121	MATEMATİK EĞİTİMİNİN TARİHİ GELİŞİMİ ve FELSEFESİ	I	S	2			2	3		
MAT6109	ANALİZ VE UYGULAMALARI	I	S	2			2	3	MAT6115	TEMEL MATEMATİKSEL KAVRAMLAR I	I	S	2			2	3		
MAT6111	MATEMATİK EĞİTİMİNDE DİL ve DÜŞÜNCE GELİŞTİRME	I	S	2			2	3	MAT6117	LİTERATÜR TARAMA VE AKADEMİK YAZMA I	I	S	2			2	3		
MAT6108	MATEMATİKSEL YAPILAR	II	S	2			2	4	MAT6118	TEMEL MATEMATİKSEL KAVRAMLAR II	II	S	2			2	4		
MAT6112	MATEMATİK EĞİTİMİ ARAŞTIRMALARINDA ÖRNEK OLAY ÇALIŞMASI	II	S	2			2	4	MAT6120	LİTERATÜR TARAMA VE AKADEMİK YAZMA II	II	S	2			2	4		
MAT6115	ULUSLAR ARASI SINAVLAR VE SINAV HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	II	S	2			2	4	MAT6122	SINAVLAR VE SINAV HAZIRLAMA TEKNİKLERİ II	II	S	2			2	4		
MAT5104	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MUHAKEME ve PROBLEM ÇÖZME	II	Z	3			3	6	MAT5128	ÖLÇEK GELİŞTİRME	II	S	2			2	4		
MAT6102	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ÖĞRETİM TASARIMI	II	Z	3			3	6	MAT6101	NİTEL ARŞTIRMA DESENLERİ	I	Z	3			3	5		
									MAT6119	SINAVLAR VE SINAV HAZIRLAMA TEKNİKLERİ I	I	S	2			2	3		
									MAT6116	ENSTRÜMENTAL VE DÖKÜMENTAL TEORİ	II	S	2			2	4		
Toplam Kredi									Toplam Kredi										



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2014-2015 EĞİTİM ÖĞRETİM YILINDA EKLENEN DERSLER

ANABİLİM DALI

İlköğretim

BİLİM DALI / PROGRAMI

Matematik Eğitimi / Yüksek Lisans ve Doktora

Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Uygulama Esasları*	Gerekçe
MAT5117	OKUL DENEYİMİ : KLİNİK ÇALIŞMA	I	S	2			2	3		
MAT5119	GENEL MATEMATİK VE ÖĞRETİMİ I	I	S	2			2	3		
MAT5121	GEOMETRİ VE ÖĞRETİMİ	I	S	2			2	3		
MAT5123	CEBİR VE ÖĞRETİMİ	I	S	2			2	3		
MAT5118	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI: KLİNİK ÇALIŞMA	II	S	2			2	4		
MAT5120	GENEL MATEMATİK VE ÖĞRETİMİ II	II	S	2			2	4		
MAT5122	ORTAÖĞRETİMDE MATEMATİK ÖĞRETİMİ	II	S	2			2	4		
MAT6115	TEMEL MATEMATİKSEL KAVRAMLAR I	I	S	2			2	3		
MAT6117	LİTERATÜR TARAMA VE AKADEMİK YAZMA I	I	S	2			2	3		
MAT6118	TEMEL MATEMATİKSEL KAVRAMLAR II	II	S	2			2	4		
MAT6120	LİTERATÜR TARAMA VE AKADEMİK YAZMA II	II	S	2			2	4		
MAT6122	SINAVLAR VE SINAV HAZIRLAMA TEKNİKLERİ II	II	S	2			2	4		
MAT6119	SINAVLAR VE SINAV HAZIRLAMA TEKNİKLERİ I	I	S	2			2	3		
MAT6116	ENSTRÜMENTAL VE DOKÜMENTAL TEORİ	II	S	2			2	4		
MAT5128	ÖLÇEK GELİŞTİRME	II	S	2			2	4		
MAT6101	NİTEL ARŞTIRMA DESENLERİ	I	Z	3			3	8		
MAT5104	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ ve ARAŞTIRMA ETİĞİ	II	Z	3			3	6		
MAT6102	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ARAŞTIRMA ETİĞİ	II	Z	3			3	6		
Toplam Kredi										

* Her değişiklikte giriş yılı farklı olan öğrenciler için uygulama esaslarının açıkça belirtilmesi.